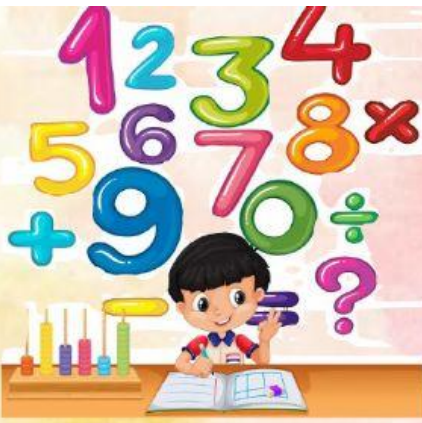


ثالث
ابتدائي

الاسم

خصائص الجمع



٩ حَبَّاتِ فَاكِهَةٍ =



٢ +



٣ +



٤

يُمْكِنُ أَنْ نَحْصُلَ عَلَى النَّتِيجَةِ نَفْسِهَا بِاسْتِعْمَالِ خِصَائِصِ الْجَمْعِ.

أَمَلًا الْقَرَاغَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي مُسْتَعْمِلًا خَاصِيَّةَ الْجَمْعِ الْمُنْطَاةِ:

(أ) خَاصِيَّةُ الْإِبْدَالِ : $٢ + ٣ + ٤ = ٣ + ٤ + ٢ =$ _____

(ب) خَاصِيَّةُ الْعُنْصُرِ الْمُحَايِدِ لِعَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ : $٩ =$ _____ + ٠

(ج) خَاصِيَّةُ التَّجْمِيعِ : $٩ = (٢ + \text{_____}) + \text{_____} = ٢ + (٣ + ٤)$

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي [] وَأَحْدُدْ الْخَاصِيَّةَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

① [] = ٠ + ٢٢٠

② $١٨ = ٤ + ١٤$

$١٨ = \text{[]} + ٤$

③ _____ [] = $(٣ + ٥) + (٢ + ٨) = ٣ + (٥ + ٢) + ٨$

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي ذَهْنِيًّا

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٨ \\ + ٢ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ ٧ \\ + ٣ \\ \hline \end{array}$$

اعداد / أ. لطيف الزبيدي